****

 В нашем детском саду « **День радуги**» проводится каждый год в летний период.   Это один из волшебных праздников. Он создаёт у детей радостное настроение, вызывает положительные эмоции. Ребята знакомятся с расположением цветов в цветовом спектре на примере радуги. У них развиваются сенсорные чувства, умение видеть красоту окружающей действительности.

Дети очень любят этот праздник. Ведь радуга - явление одно из самых удивительных и ярких летних чудес.

Уважаемые родители, важно не упустить момент, поддержать интерес ребенка к этому чуду природы, удовлетворить его безграничную любознательность, помочь понять закономерность и логичность природного явления.

Как объяснить ребенку что такое **радуга**?

1. Расскажите детям о **радуге**

Например: Интересные факты о **радуге**.

***Радуга удивительное природное явление. Многие думают, что радуга неразрывно связана с дождем. Но на самом деле, радуги могут образовываться из росы, тумана или брызг. Главное- чтобы в атмосфере были капли воды.*** *К****радуге невозможно прикоснуться или даже приблизиться. Она «исчезнет». Радуга******состоит из миллиона цветов, но мы никогда не увидим все цвета радуги****,* ***потому что человеческий глаз видит всего семь цветов.***

2. Посмотрите мультфильм ***«Почему бывает радуга?»***

3. Сделайте **радугу** вместе с ребенком своими руками

**Опыт № 1**

Оборудование: лист бумаги, хрустальный бокал.

Поставьте хрустальный бокал на белый лист бумаги. Попробуйте поймать бокалом солнечный свет. На листе бумаги появятся цветные полосы **радуги**.

**Опыт № 2**

Оборудование: таз, до краев наполненный водой; зеркало, установленное в воде под углом 25°; источник света *(солнце или настольная лампа)*.

В солнечный день поставьте около окна таз с водой и опустите в него зеркало. Зеркало нуждается в подставке, так как угол между ним и поверхностью воды должен составлять 25°. Если зеркальце *«поймает»* луч света, то в результате преломления луча в воде и его отражения от зеркала на стене или на потолке возникнет **радуга**.

Этот опыт можно провести и вечером: тогда источником света выступит настольная лампа. Спектр получится в затемненном помещении.

4. Для поддержания интереса расскажите стихотворение, загадайте загадку:

******

*Через речку переброшен.
До чего наряден, ярок,
Словно праздничный подарок.
В семь цветов раскрашен мост,
Как павлиний пёстрый хвост.
Только дождик прекратился,
Тут и мостик появился.
Разноцветная дуга
 Чудо-юдо…***(Радуга!)**

*Каждый - красный
Охотник - оранжевый
Желает - жёлтый
Знать - зелёный
Где - голубой
Сидит – синий.*

*«Над рекой повисло разноцветное коромысло».*

*Краски сегодня ужасно устали*

*Радугу в небе они рисовали.*

*Долго трудились над радугой краски,*

*Радуга вышла красивой как в сказке.*

*вся разноцветная - вот красота!*

*Ты полюбуйся, какие цвета.*

Подготовила: воспитатель Румянцева Н.Ю.